LINHA INTERACTIVA
SÉRIE DN
VISOR LCD DIGITAL

DEVE LER CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES
ANTES DE COLOCAR O EQUIPAMENTO EM FUNCIONAMENTO.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

INTRODUÇÃO:

Linha interactiva e monitor LCD da Série DN é o mais moderno equipamento de fornecimento de alimentação que é constituído por uma onda modificada e um fornecimento ininterrupto de alimentação. Adopta o controlo avançado de microcomputador e visualização LCD por instrumento de medida. Emite um aviso quando a Tensão está demasiado elevada ou baixa, sobrecarga e pode ser controlado por inventário no momento, de modo a evitar a perda de dados do computador. A Série DN tem algumas vantagens como se segue: Estabilizador de tensão com controlo de alta precisão, curto-circuito, sobrecarga e protecção de alta/baixa tensão; arranque a frio. Recarga automática; Desligar automático sem carga quando o alimentador DC está em funcionamento; superfície refinada, é benéfico para o computador e equipamento eléctrico.

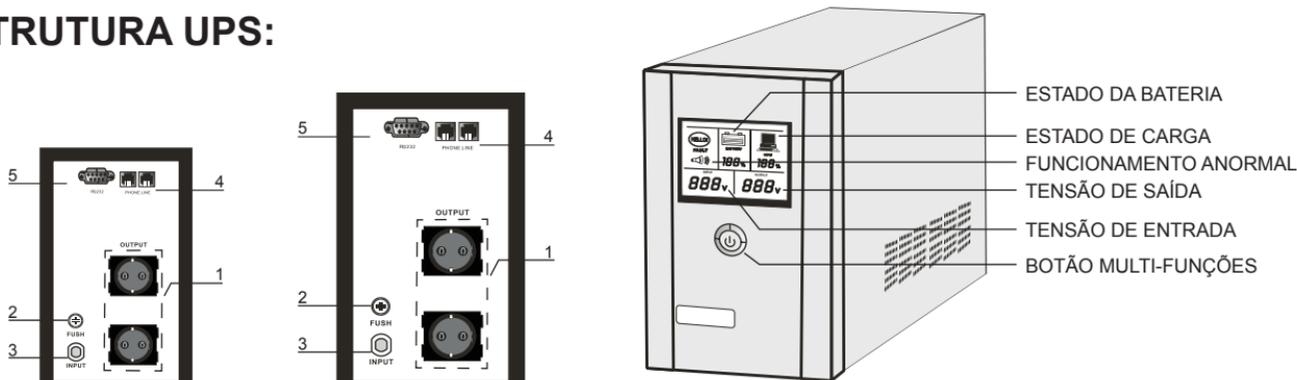
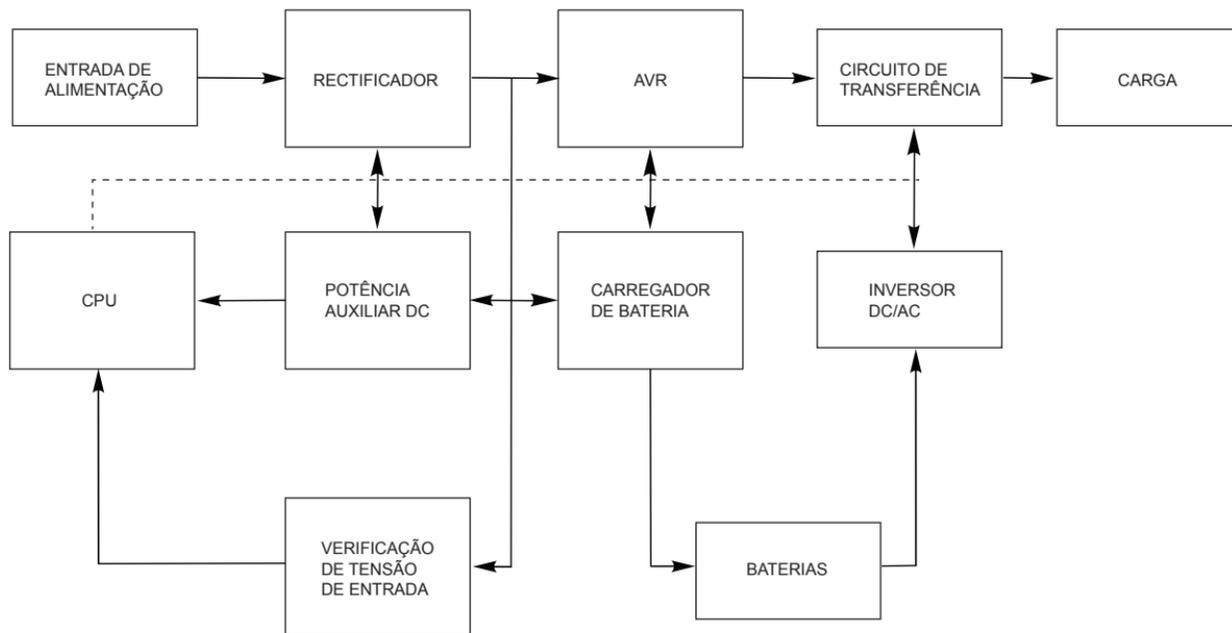
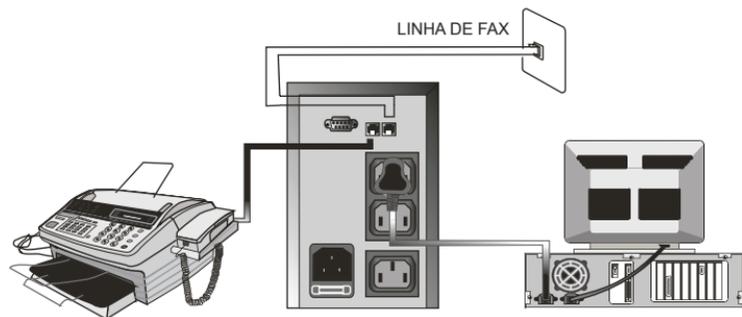
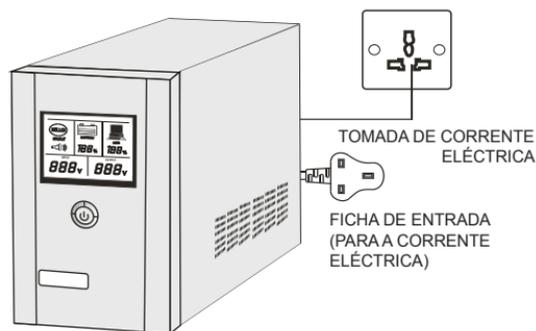
ESTRUTURA UPS:

1. SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO   2. FUSÍVEL   3. ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO
4. LINHA TELEFÓNICA (opção)   5. RS232 (opção)

GRÁFICO DO PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO:

COMO USAR:

1. LIGAR O COMPUTADOR E A MÁQUINA DE FAX AO UPS COMO SE MOSTRA, ASSEGURAR QUE OS COMPUTADORES ESTÃO DESLIGADOS.
2. LIGAR A UPS À CORRENTE ELÉCTRICA
3. LIGAR O UPS: MANTER O BOTÃO MULTI-FUNÇÕES PRESSIONADO DURANTE CERCA DE 3 SEGUNDOS, LIBERTAR O BOTÃO QUANDO A UPS FAZ UM SOM DE BIP.
4. PARA DESLIGAR O UPS, MANTER O BOTÃO MULTI-FUNÇÕES PRESSIONADO DURANTE CERCA DE 3 SEGUNDOS, LIBERTAR O BOTÃO QUANDO A UPS FAZ UM SOM DE BIP.

ATENÇÃO: LIGAR O UPS À CORRENTE ELÉCTRICA PARA CARREGAR AS BATERIAS EM PRIMEIRO LUGAR ANTES DE USAR UM NOVO UPS OU SE O UPS NÃO TIVER SIDO USADO DURANTE UM LONGO PERÍODO DE TEMPO.

FUNÇÃO PRINCIPAL:

- REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO (AVR)
- AJUSTAMENTO AUTOMÁTICO DE FREQUÊNCIA
- ARRANQUE A FRIO DC PARA USO EM CASO DE EMERGÊNCIA
- PROTECÇÃO DE TENSÃO BAIXA/ALTA, SOBRETENSÃO, CURTO-CIRCUITO, SOBRECARGA
- GESTÃO COMPLETA DA BATERIA
- VISOR LCD DIGITAL INTERACTIVO
- SISTEMA DE SOM DE ALARME
- SOFTWARE INTELIGENTE DE GESTÃO DE POTÊNCIA (OPCIONAL)
- RECARGA AUTOMÁTICA
- DESLIGAR AUTOMÁTICO QUANDO A ALIMENTAÇÃO DC ESTÁ A FUNCIONAR SEM CARGA

INDICADORES TECNOLÓGICOS

Técnica / Tipo		DN-170023	DN-170024	DN-170025
Tensão de entrada		AC110V/120V ou 220V/230V/240V ± 23%		
Tensão de saída		AC110V/120V ou 220V/230V/240V±10% (Com AVR)		
Potência de saída		650VA	1000VA	1500VA
Tempo de carga		8 horas de carregamento flutuante para 90% de potencial total		
Frequência		50/60HZ±10%		
Bateria		12V/5,0Ah ou 7,0Ah	12V/5,0Ah ou 7,0Ah x 2	12V/7,0Ah ou 9,0Ah x 2
Forma de onda de saída		Onda sinusoidal modificada		
Tempo de transferência		≤ 10ms		
Temperatura ambiente		-5°C - 40°C		
Humidade ambiente		10% - 90%		
Peso		5,5 kg	10,0 kg	11,5 kg
Tamanho (MM)		335 x 95 x 160	350 x 120 x 195	
Função	Arranque a frio	Permite activar o UPS sem Energia Eléctrica		
	Recarga automática	Auto Carga ainda que o UPS esteja desligado		
Protecção	Curto -circuito/ Sobrecarga	Fusível & corrente limitada para ambos os modos Corrente eléctrica e Bateria		
	Bateria Fraca	Duas fases; sem descarga da bateria após bloqueio		
	Sobretensão, Tensão fraca	Interruptor para Bat. O/p quando a corrente eléctrica está acima do limite de regulação		
Comentário		Equipamento somente para computador		

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS:

SE O UPS ESTIVER COM FUNCIONAMENTO ANORMAL

DESLIGAR EM PRIMEIRO LUGAR A LINHA DE POTÊNCIA DE ENTRADA E A LINHA DE POTÊNCIA DE SAÍDA, VERIFICAR SE A LIGAÇÃO ESTÁ OU NÃO CORRECTA. VERIFICAR O FUSÍVEL, SE O FUSÍVEL ESTIVER REBENTADO, SUBSTITUÍ-LO POR OUTRO FUSÍVEL COM A MESMA CLASSIFICAÇÃO DE CORRENTE.

SE NÃO CONSEGUIR LIGAR O UPS

1. ASSEGURAR QUE MANTÉM O BOTÃO MULTI-FUNÇÕES PRESSIONADO DURANTE CERCA DE 3 SEGUNDOS, LIBERTAR O BOTÃO QUANDO A UPS FAZ UM SOM DE BIP.
2. A TENSÃO DAS BATERIAS PODE SER DEMASIADO FRACA DEVIDO A UM LONGO PERÍODO DE TEMPO SEM UTILIZAÇÃO. ENVIAR O UPS AO DISTRIBUIDOR LOCAL PARA RECARREGAR AS BATERIAS.

SE NÃO CONSEGUIR DESLIGAR O UPS

1. TENTAR MANTER PRESSIONADO O BOTÃO MULTI-FUNÇÕES DURANTE MAIS TEMPO.
2. CONTACTAR O DISTRIBUIDOR LOCAL.

TEMPO DE CÓPIA CURTO

1. SOBRECARGA, DESLIGAR O COMPUTADOR SOBRECARREGADO OU OUTROS EQUIPAMENTOS. ASSEGURAR QUE A CAPACIDADE TOTAL DE CARGA NÃO EXCEDE A CAPACIDADE DO UPS.
2. AS BATERIAS NÃO FORAM COMPLETAMENTE CARREGADAS, LIGAR O UPS À CORRENTE ELÉCTRICA PARA CARREGAMENTO TOTAL.
3. O DESEMPENHO DAS BATERIAS PODE NÃO SER CORRECTO DEVIDO A UM LONGO PERÍODO DE TEMPO SEM SEREM UTILIZADAS, ENVIAR O UPS AO DISTRIBUIDOR LOCAL PARA SUBSTITUIR AS BATERIAS POR OUTRAS NOVAS.

MANUTENÇÃO

O UPS NÃO DEVE SER SOBRECARREGADO CARREGAR A BATERIA COM REGULARIDADE EM CADA TRÊS MESES QUANDO O UPS NÃO FOR UTILIZADO DURANTE UM LONGO PERÍODO DE TEMPO, DEVE SER PREVIAMENTE DESLIGADO.